

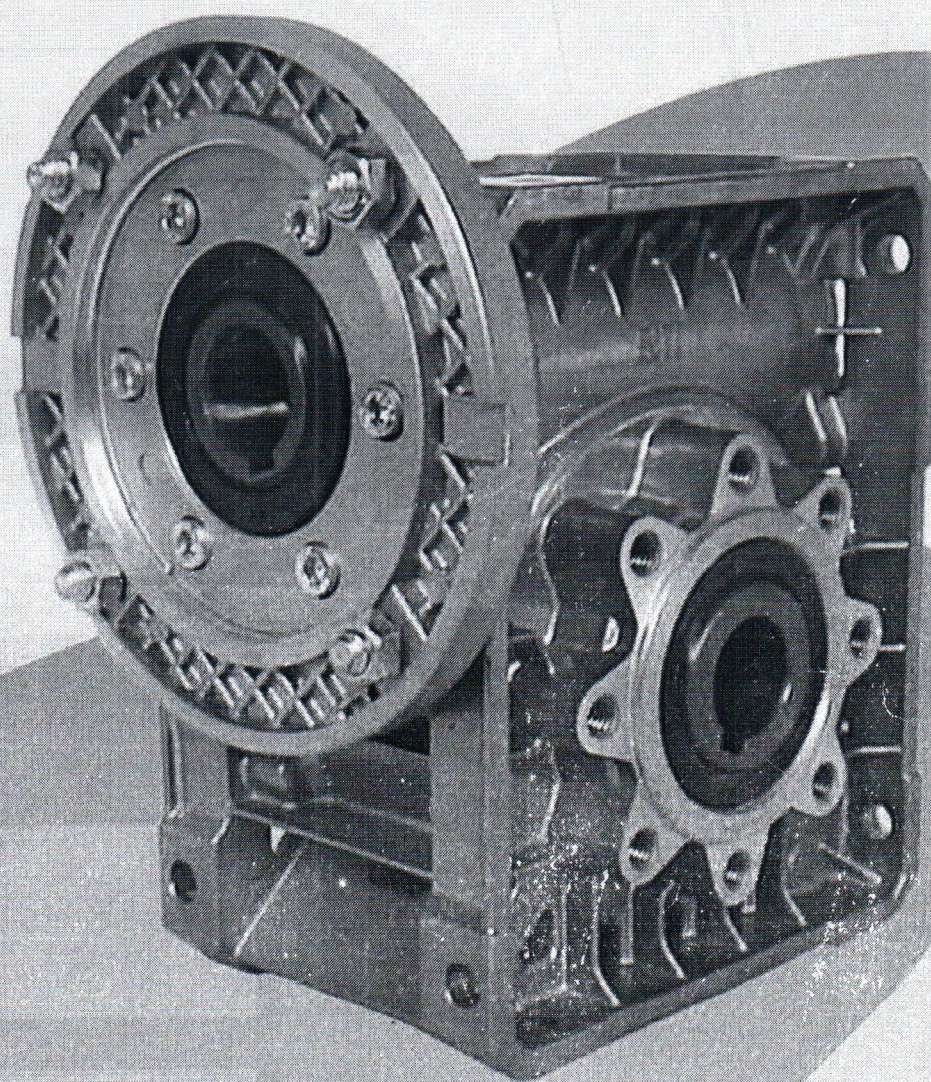
SITI

SPA

SOCIETÀ ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI



U - MU



RIDUTTORI A VITE SENZA FINE



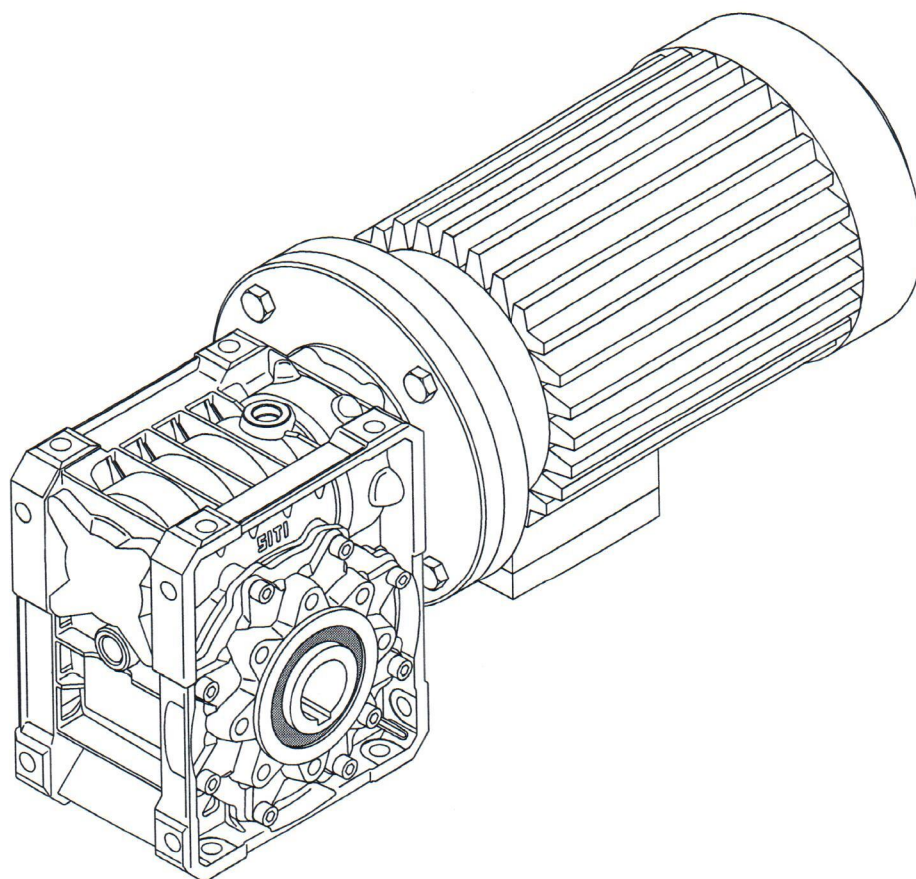
WORMGEARBOXES



SCHNECKENGETRIEBE

RIDUTTORI A VITE SENZA FINE

- U - MU -

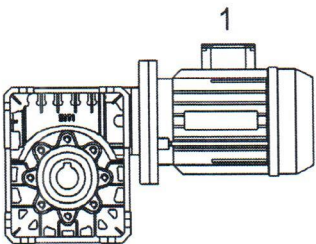
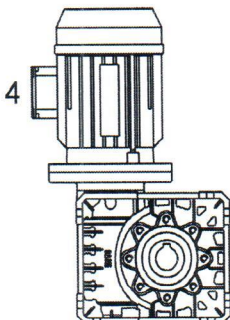
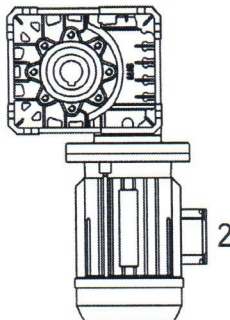
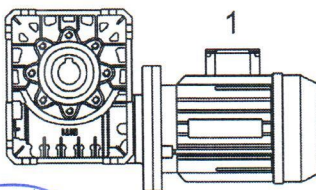
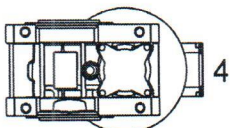
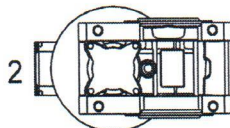
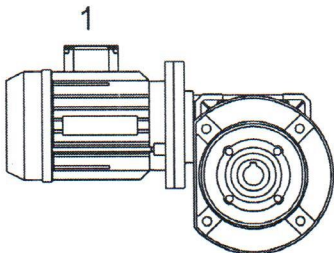
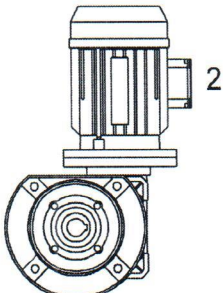
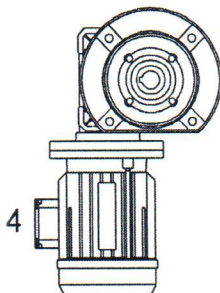
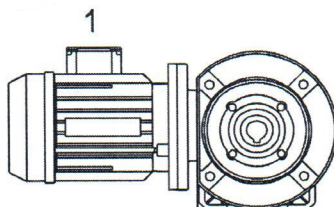
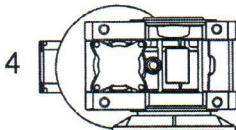
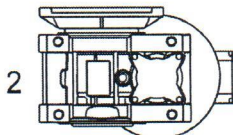


*** I dati contenuti in questo catalogo sono provvisori. Il costruttore si riserva di cambiarli in qualsiasi momento senza preavviso.

*** The data reported on this catalogue are tentative and can be modified anytime without giving notice

*** Die Angaben in diesem Katalog sind angenähert und Sita behält des Recht, die Angaben ohne vorherige Mitteilung zu ändern.

POSIZIONI DI MONTAGGIO / MOUNTING POSITION / EINBAULAGEN

U-MU	B3		V5		V6	
	B8		B6		B7	
F-FBR-FBM-FBML	B3		V5		V6	
	B8		B6		B7	

Per le posizioni di piazzamento non contemplate occorre rivolgersi al nostro servizio tecnico.

For not specified mounting positions contact our technical advise service.

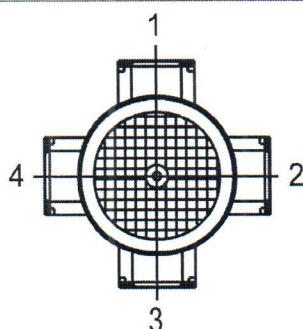
Ist eine gewünschte Bauform nicht aufgeführt, bitten wir um Rücksprache.

POSIZIONE MORSETTIERA / POSITION OF TERMINAL BOX / KLEMMENKASTEN

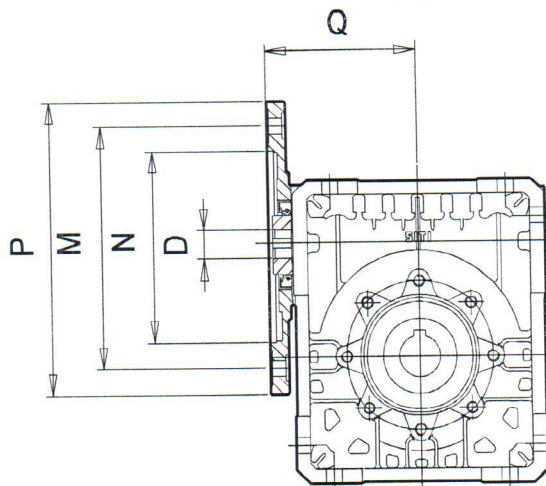
Nel caso di particolari esigenze specificare in fase di ordine la posizione della Morsettiera come da schema.

For special requirements, orders must specify the position of the terminal box with reference to the diagram. Unless otherwise specified the terminal box will be mounted as shown in the diagram for the mounting position.

Sofern in der Bestellbezeichnung nicht angegeben, wird das Klemmenbrett gemäß Übersicht zugeordnet.



PREDISPOSIZIONE ATTACCO MOTORE / MOTOR MOUNTING FACILITY / MOTORANBAUMÖGLICHKEITEN



	PAM	N	M	P	Q	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100
						D												
MU 40	63 B5	95	115	140	65		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	63 B14	60	75	90	65													
	71 B5	110	130	160	66	14	14	14	14	14	14	14	14					
	71 B14	70	85	105	66													
MU 50	63 B5	95	115	140	82								11	11	11	11	11	11
	--	--	--	--	--													
	71 B5	110	130	160	77	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	71 B14	70	85	105	79													
MU 63	80 B5	130	165	200	77	19	19	19	19	19	19	19						
	80 B14	80	100	120	76													
	71 B5	110	130	160	99								14	14	14	14	14	14
	71 B14	70	85	105	91													
MU 75	80 B5	130	165	200	89		19	19	19	19	19	19	19	19	19			
	80 B14	80	100	120	91													
	90 B5	130	165	200	89	24	24	24	24	24	24	24						
	90 B14	95	115	140	90													
MU 90	71 B5	110	130	160	103										19	19	19	19
	--	--	--	--	--													
	80 B5	130	165	200	103									19	19	19	19	19
	80 B14	80	100	120	103													
MU 110	90 B5	130	165	200	103		24	24	24	24	24	24	24	24				
	90 B14	95	115	140	103													
	100 B5	180	215	250	106				28	28								
	100 B14	110	130	160	109													
MU 130	112 B5	180	215	250	106		28	28										
	112 B14	110	130	160	109													
	80 B5	130	165	200	120											19	19	19
	80 B14	80	100	120	120													
MU 150	90 B5	130	165	200	120		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	90 B14	95	115	140	120													
	100 B5	180	215	250	123				28	28	28	28						
	100 B14	110	130	160	126													
MU 175	112 B5	180	215	250	123		28	28	28	28		28						
	112 B14	110	130	160	126													
	90 B5	130	165	200	147										24	24	24	24
	90 B14	95	115	140	146													
MU 200	100 B5	180	215	250	148		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		
	100 B14	110	130	160	150													
	112 B5	180	215	250	148		28	28	28	28	28	28	28	28				
	112 B14	110	130	160	150													
MU 250	132 B5	230	300	300	148		38	38	38	38	38	38						
	132 B14	130	165	200	150													

*** I dati contenuti in questo catalogo sono provvisori. Il costruttore si riserva di cambiarli in qualsiasi momento senza preavviso.

*** The data reported on this catalogue are tentative and can be modified anytime without giving notice

*** Die Angaben in diesem Katalog sind angenähert und Siti behält des Recht, die Angaben ohne vorherige Mitteilung zu ändern.

Per consultare il catalogo ricambi rivolgersi all'Ufficio Tecnico della SITI S.p.a. e richiedere la documentazione cartacea o il cd-rom interattivo.

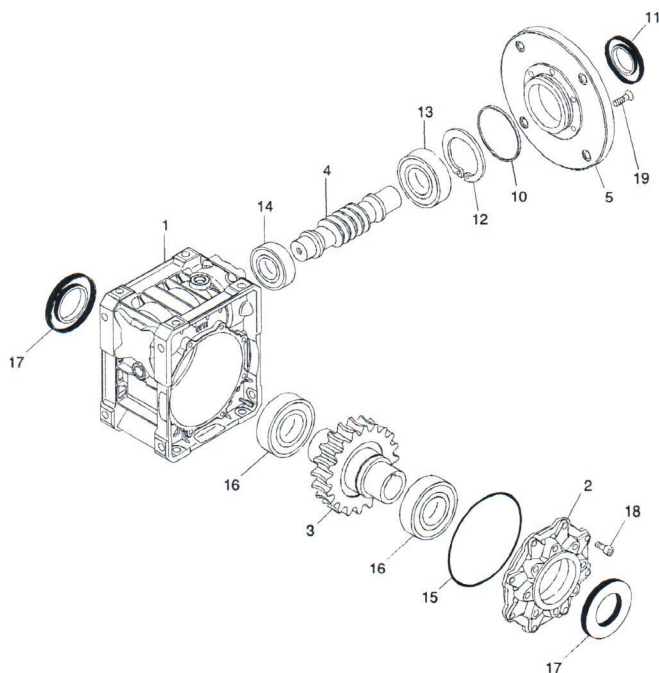
To consult the spare parts catalogue, contact the SITI S.p.a. engineering office and request a hard copy of the documentation or the interactive CD-ROM.

Für den Ersatzteilkatalog wenden Sie sich bitte an die Technische Abteilung der SITI S.p.a.; dort erhalten Sie die Dokumentation auf Papier oder die interaktive CD-Rom.



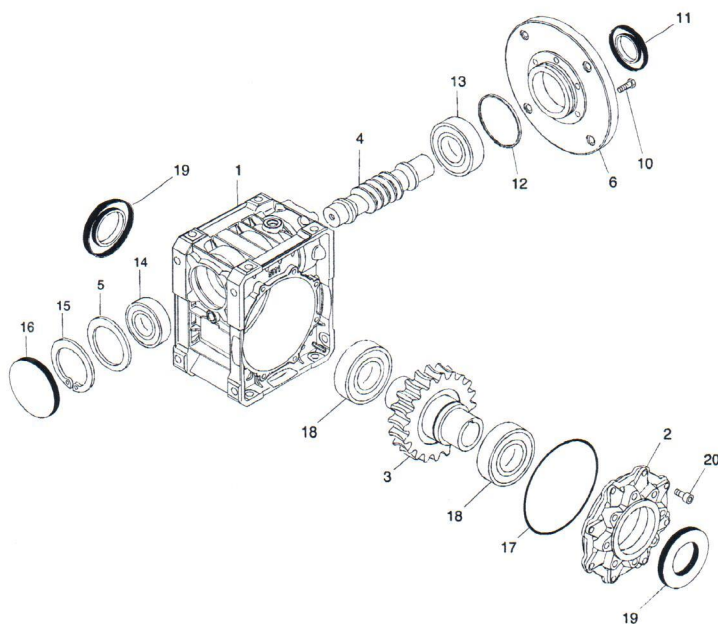
RIDUTTORI A VITE SENZA FINE - WORM GEARBOXES

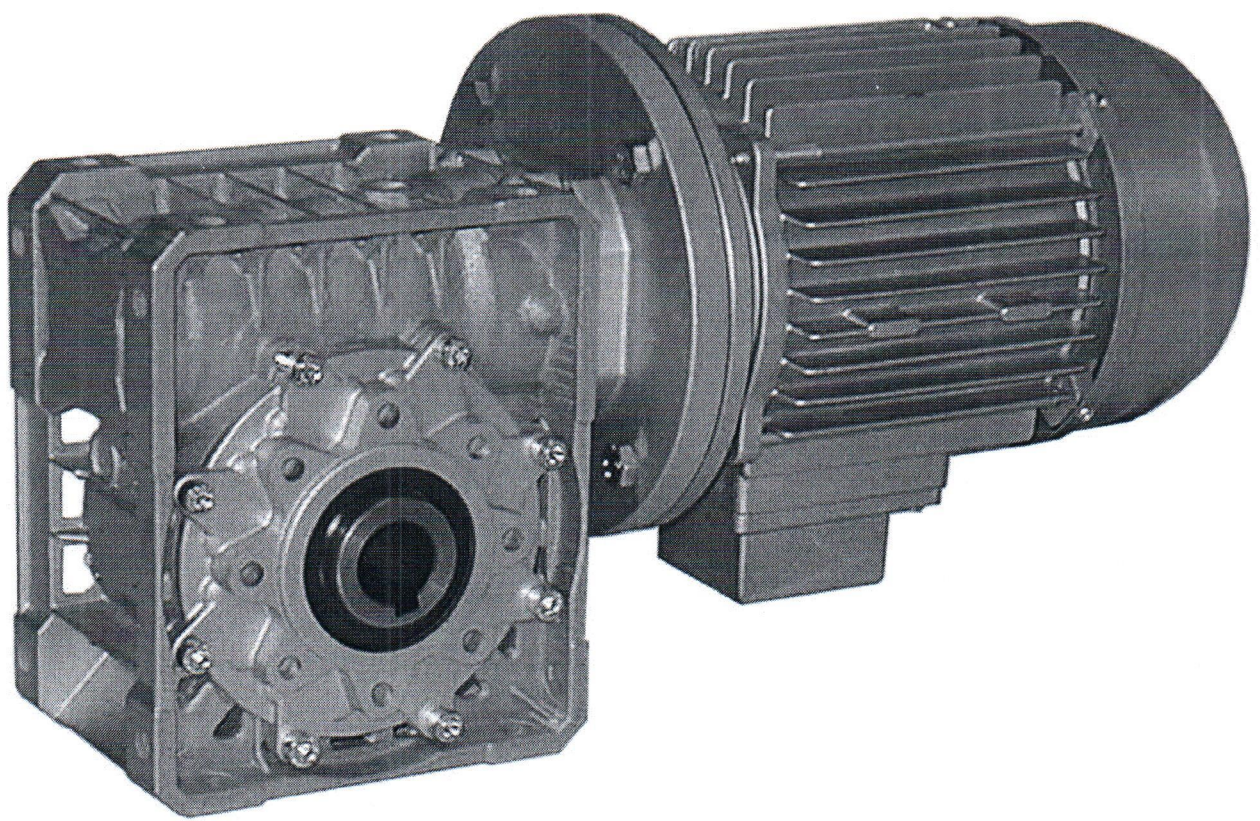
MU 40-63



RIDUTTORI A VITE SENZA FINE - WORM GEARBOXES

MU 75-110





U 40

Prestazioni riduttori e motorriduttori
Performance wormgearboxes and wormgearboxes with motor
Leistungen Schneckengetriebe und Schneckengetriebemotoren

Albero lento
Output shaft
Abtriebswelle
D = 18 mm

MU 40

i	n ₁	n ₂	M2 (Nm)	kW1	HP1	R.D.
5	2800	560	32	2,09	2,85	0,90
7,5		373	33	1,46	1,99	0,89
10		280	34	1,15	1,56	0,88
15		187	35	0,83	1,13	0,83
20		140	34	0,62	0,84	0,80
25		112	32	0,47	0,64	0,79
30		93	38	0,49	0,67	0,75
40		70	37	0,38	0,52	0,71
50		56	35	0,31	0,42	0,67
60		47	30	0,24	0,33	0,60
70		40	28	0,21	0,28	0,57
80		35	29	0,18	0,25	0,58
100		28	33	0,18	0,25	0,53

i	n ₁	n ₂	M2 (Nm)	kW1	HP1	R.D.	S.F.
5	2800	560	12	0,75	1,00	0,90	2,79
7,5		373	17	0,75	1,00	0,89	1,95
10		280	23	0,75	1,00	0,88	1,53
15		187	32	0,75	1,00	0,83	1,11
20		140	30	0,55	0,75	0,80	1,12
25		112	25	0,37	0,50	0,79	1,27
30		93	28	0,37	0,50	0,75	1,33
40		70	36	0,37	0,50	0,71	1,03
50		56	28	0,25	0,33	0,67	1,23
60		47	30	0,25	0,33	0,60	0,97
70		40	25	0,18	0,25	0,57	1,14
80		35	28	0,18	0,25	0,58	1,02
100		28	32	0,18	0,25	0,53	1,02

5	1400	280	45	1,48	2,01	0,90
7,5		187	45	1,01	1,38	0,87
10		140	45	0,76	1,04	0,86
15		93	45	0,54	0,73	0,82
20		70	43	0,41	0,56	0,77
25		56	39	0,30	0,41	0,75
30		47	46	0,31	0,42	0,74
40		35	46	0,25	0,34	0,67
50		28	44	0,21	0,28	0,62
60		23	42	0,17	0,24	0,59
70		20	35	0,15	0,20	0,50
80		18	35	0,12	0,17	0,55
100		14	42	0,12	0,17	0,49

5	1400	280	17	0,55	0,75	0,90	2,69
7,5		187	25	0,55	0,75	0,87	1,84
10		140	32	0,55	0,75	0,86	1,39
15		93	46	0,55	0,75	0,82	0,98
20		70	39	0,37	0,50	0,77	1,11
25		56	32	0,25	0,33	0,75	1,21
30		47	35	0,25	0,33	0,74	1,23
40		35	46	0,25	0,33	0,67	1,00
50		28	38	0,18	0,25	0,62	1,14
60		23	29	0,12	0,16	0,59	1,30
70		20	29	0,12	0,16	0,50	1,23
80		18	35	0,12	0,16	0,55	1,01
100		14	40	0,12	0,16	0,49	1,04

5	900	180	50	1,10	1,49	0,87
7,5		120	49	0,74	1,00	0,84
10		90	48	0,55	0,75	0,82
15		60	49	0,40	0,54	0,78
20		45	46	0,29	0,40	0,75
25		36	45	0,23	0,31	0,74
30		30	50	0,24	0,33	0,66
40		23	47	0,17	0,24	0,65
50		18	45	0,15	0,20	0,58
60		15	41	0,12	0,17	0,54
70		13	37	0,11	0,15	0,47
80		11	38	0,09	0,13	0,47
100		9	41	0,09	0,13	0,43

5	900	180	17	0,37	0,50	0,87	2,96
7,5		120	25	0,37	0,50	0,84	1,99
10		90	32	0,37	0,50	0,82	1,49
15		60	46	0,37	0,50	0,78	1,07
20		45	40	0,25	0,33	0,75	1,16
25		36	35	0,18	0,25	0,74	1,27
30		30	53	0,25	0,33	0,66	0,96
40		23	49	0,18	0,25	0,65	0,96
50		18	37	0,12	0,16	0,58	1,23
60		15	41	0,12	0,16	0,54	1,01
70		13	31	0,09	0,12	0,47	1,18
80		11	37	0,09	0,12	0,47	1,03
100		9	41	0,09	0,12	0,43	1,00

5	500	100	58	0,72	0,98	0,84
7,5		66,7	57	0,49	0,66	0,83
10		50	57	0,37	0,51	0,80
15		33,3	56	0,26	0,36	0,74
20		25	53	0,20	0,27	0,70
25		20	51	0,16	0,21	0,68
30		16,7	61	0,16	0,22	0,65
40		12,5	54	0,12	0,17	0,56
50		10	51	0,10	0,14	0,52
60		8,3	49	0,09	0,12	0,48
70		7,1	42	0,07	0,10	0,42
80		6,3	43	0,07	0,09	0,42
100		5	37	0,05	0,07	0,38

	F1	F2	F3	F4		F6
5		71			Con boccola With bushing Mit Buchse	* 63
7,5	63	71				
10	63	71				
15	63	71				
20	63	71				
25	63	71				
30	63	71				
40	63	71				
50	63					
60	63					
70	63					
80	63					
100	63					

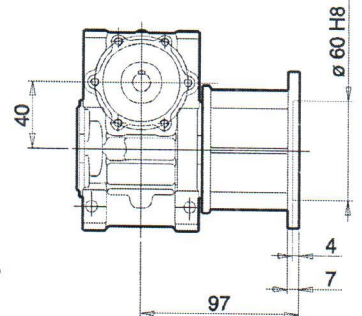
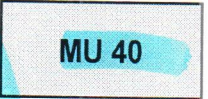
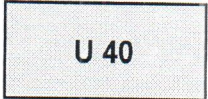
* Montaggio con boccola fornibile su richiesta a carico del cliente.

* Assembling with reduction bushing on request (at customer's charge).

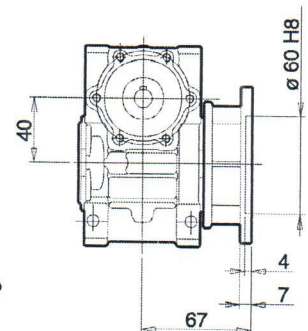
* Auf Anfrage Können auch mit Büsche vorgesehen werden (Kostenzu Lasten des Kunden).

Dove non specificata, la forma costruttiva del motore è fornibile sia in B5 che in B14.
The motors can be supplied either B5 or B14, unless otherwise specified.

Für den Motoranbau sind die Bauformen B5 und B14 vorgesehen.



FBML



FBM

Für die Werte P und Q siehe die Tabelle auf Seite 30.